Solar Powered Motion Sensor Security Light
Luz de seguridad con pila solar con sensor de movimiento
Lampe de sécurité solaire à détecteur de mouvement

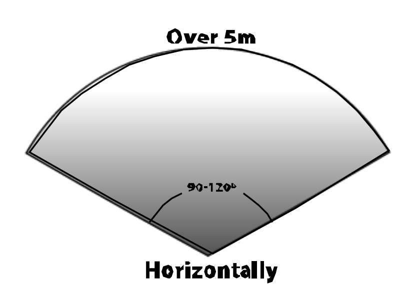
Mod. SL500

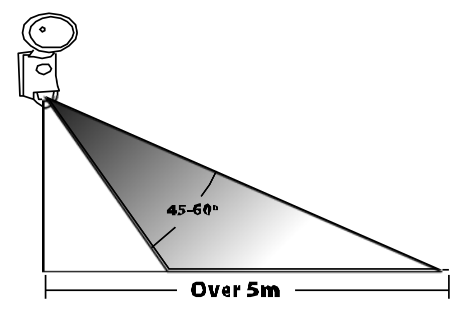
Specifications:
• High performance crystalline solar panel
• Duration and sensor level adjustable / on-off switch
• 9 high output LED's for brilliant white light / LED life up to 100,000 hours.
• Adjustable detection range / wall mount bracket
• Passive infrared motion detector
• 4 long life AA Ni-Cad 600mAh rechargeable batteries included
• Perfect for garage, warehouse, shed or parking area lighting

Parts List

Part No.	Description	Qty.
1	"L" Shape Screw	1
2	Lamp Body	1
3	PA3*15 Screw	1
4	"U" Shape Screw	1
5	Bracket for solar panel	1
6	Inflatable capsule	7
7	Solar Panel	1
8	PA4*35 Screw	7
9	Bracket for lamp body	1

Location of the Solar Light
1) The solar panel must be located in a position where it can get direct sunlight, generally free from cover and shade. When locating a suitable position for the unit, remember that it detects an area of about 45-60 degrees vertically and about 90-120 degrees horizontally, with a range of over 5 meters. (As shown in figure below)
2) Make sure that the photo sensor on the lamp body will not be affected by any other light source, otherwise the light will not illuminate at dusk.
3) The solar panel must be left to charge for a minimum of 16 hours before first time use so that best results are achieved.





Assembly Instructions

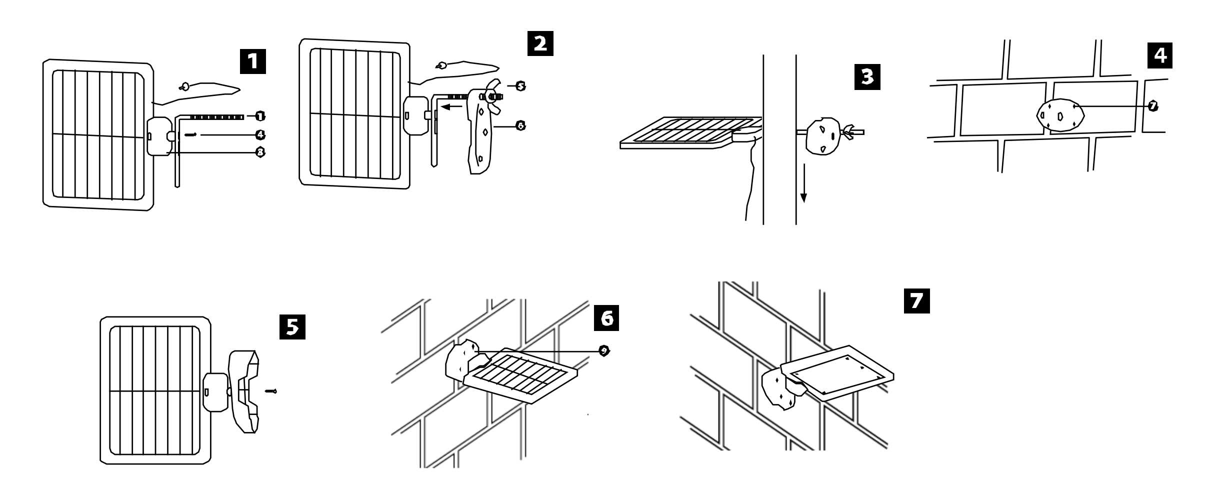
Solar panel installations

Choose a sunny location to mount the solar panel.
(There are two ways to assemble the Solar Panel.)
Pillar Mounted

1) Carefully remove the Solar lamp and all of the fittings out of the box.
2) Setting the “L” Shape Screw (1) to solar panel (8) with PA3*15 Screw (4). (shown in figure 1)
3) Connect “L” Shape Screw and Bracket for solar panel (6) and “U” Shape Screw (5). (AS shown in figure 2)
4) Tumble in the “L” Shape Screw to Pillar and twist the “U” Shape Screw tightly. (AS shown in figure 3)

Wall or Deck Mounted

1) Predrill 4 holes to align with bracket , tap anchors into wall. (as shown in figure 4).
2) Attach the Bracket to the solar panel with the 1 -PA3*15 Screw provided. (As shown in figure 5)
3) Mount the Bracket on the wall or deck with 4 - PA4*35 Screws provided. (As shown in figure 6)
4) Adjust the angle of Solar Panel to make sure it can get maximum sunlight, then twist the “U” Shape Screw Under the Solar Panel tightly. (As shown in figure 7)

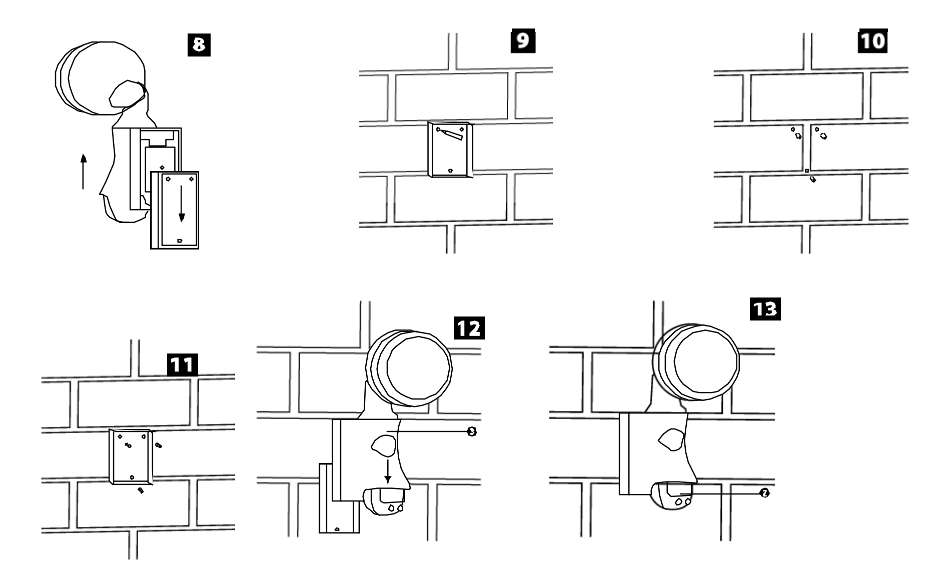


Lamp installations

1) Remove the bracket (10) from the lamp body. (As shown in figure 8)
2) Choose the location for the security light . (As shown in figure 9)
3) Pre drill holes, tap anchors into wall. (As shown in figure 10)
4) Mount the bracket with 3Pcs PA4*35 screws provided. (As shown in figure 11)
5) Slide the security light onto the bracket. (As shown in figure 12)
6) Adjust the angle of the lamp sensor (2) and “SENSOR LEVEL” & “DURATION”(As shown in figure 14) as per your requirements. (As shown in figure 13)

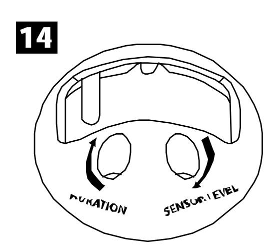
Connection of the Solar Panel and Lamp

1) Insert the plug of the 5m Wires into the pole at the bottom of Lamp body.
2) Turn the button to the “OFF” position so that the batteries can fully charged before use.
3) After a minimum of 16 hour charge (2 sunny days), turn the button to the “ON” position to ensure that the solar light will begin to work normally.



Operation

1) Connect the Solar Panel to Lamp with 5m Wires. Turn the switch to the “ON” position, it will automatically charge during daytime hours and work during the night time hours.
2) Adjust the “SENSOR LEVEL” switch at the bottom of the Lamp body to your needs.
3) Adjust the “DURATION” switch at the bottom of the Lamp Body to change the lamp operating period after detecting.
4) The performance of the SOLAR LAMP will vary depending on charging time.



Replacing the Batteries

For best results Ni-Cd batteries should be replaced every 12 months.
1) Detach the security light from the wall bracket by pushing upward on the base .
2) Turn the switch to off on the bottom of the unit and remove the 4 screws from the back of the unit, remove lid and replace with new AA Ni-Cad rechargeable batteries.
3) Reassemble the unit by reversing the above procedure.
4) Allow the solar security light to receive a full 16 hours of sunlight so the rechargeable batteries can reach maximum capacity.

Troubleshooting

If the light does not turn on at dusk after 8 hours of charging:
- Check the batteries to make sure it is making secure contact with the terminal.

- Be sure the solar fixture is in a relatively sunny location.
- Make sure the light’s photocell is not affected by other light.

Caution

- Failure to insert batteries in the correct polarity, as indicated in the battery compartment, may shorten the life of the batteries or cause them to explode or leak.
- Do not dispose of batteries in fire.

Maintenance

Periodically clean light fixture with soft cloth and warm soapy water.

One Year Limited Warranty

This product is warranted to be free from defects in workmanship or materials at the time of purchase for a period of one year, (excluding batteries). Should a defect occur, please contact our customer service line at 1-866-460-4604 for service. Should any evidence of defects in material or workmanship appear within the warranty period after the date of purchase, Classy Caps Mfg. Inc. will either repair or replace the product at its option. Classy Caps Mfg. Inc. is not responsible for injury, property damage, or other consequential damages or damages to third parties arising directly or indirectly from an actual or alleged defect in material or workmanship of the product.

FRENCH

Manuel d’instructions

Spécifications :

• Panneau solaire cristallin à haut rendement
• Réglage de la durée et du niveau de détection/commutateur « on-off »
• 9 LED à rendement élevé pour obtenir une lumière blanche éclatante/durée de vie des LED pouvant atteindre 100 000 heures
• Portée de détection réglable/avec support pour fixation murale
• Détecteur de mouvement passif infrarouge
• 4 piles rechargeables AA à ni-cad de 600 mAh de longue durée comprises
• Parfaite pour éclairer les garages, entrepôts, remises ou stationnements

Liste des pièces

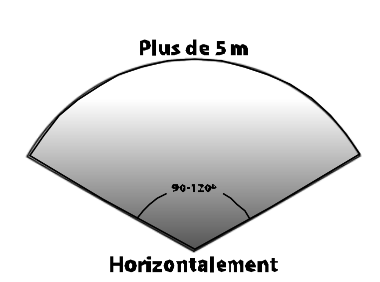
No de pièce	Description	Qté
1	Vis en forme de « L »	1
2	Corps de la lampe	1
3	Vis PA3*15	1
4	Écrou à oreilles	1
5	Support du panneau solaire	1
6	Capsule gonflable	7
7	Panneau solaire	1
8	Vis PA4*35	7
9	Support du corps de la lampe	1

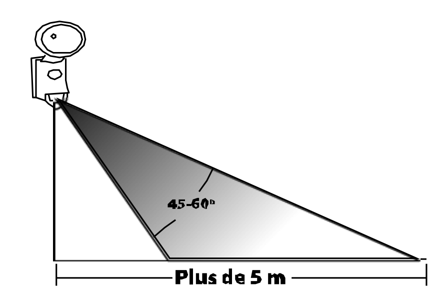
Emplacement de la lampe solaire

1) Le panneau solaire doit être placé à un endroit qui reçoit un ensoleillement direct, sans obstruction ni ombrage. Au moment de trouver l'emplacement qui convient pour l'unité, il faut tenir compte du fait que l'unité couvre une zone d'environ 45 à 60 degrés à la verticale et d'environ 90 à 120 degrés à l'horizontale, avec une portée de plus de 5 mètres (voir la figure ci-dessous.)

2) Il faut s'assurer que le photodétecteur sur le corps de la lampe ne sera pas éclairé par une autre source de lumière; la lumière risquerait alors de ne pas s'allumer le soir venu.

3) Le panneau solaire doit être exposé au soleil pendant au moins 16 heures avant la première utilisation pour obtenir des résultats optimaux.





Directives de montage

Installation du panneau solaire

Choisir un endroit ensoleillé pour installer le panneau solaire.

(Le panneau solaire peut être installé de deux façons.)

Installation à un poteau

1) Retirer avec précaution la lampe solaire et tous les raccords de la boîte.

2) Fixer la vis en forme de « L » (1) au panneau solaire (8) à l'aide d'une vis PA3*15 (4) (voir la Figure 1).

3) Fixer ensemble la vis en forme de « L », le support du panneau solaire (6) et l'écrou à oreilles (5) (voir la Figure 2).

4) Basculer la vis en forme de « L » afin d'insérer le poteau dans l'espace entre cette vis et le support et bien serrer l'écrou à oreilles (voir la Figure 3).

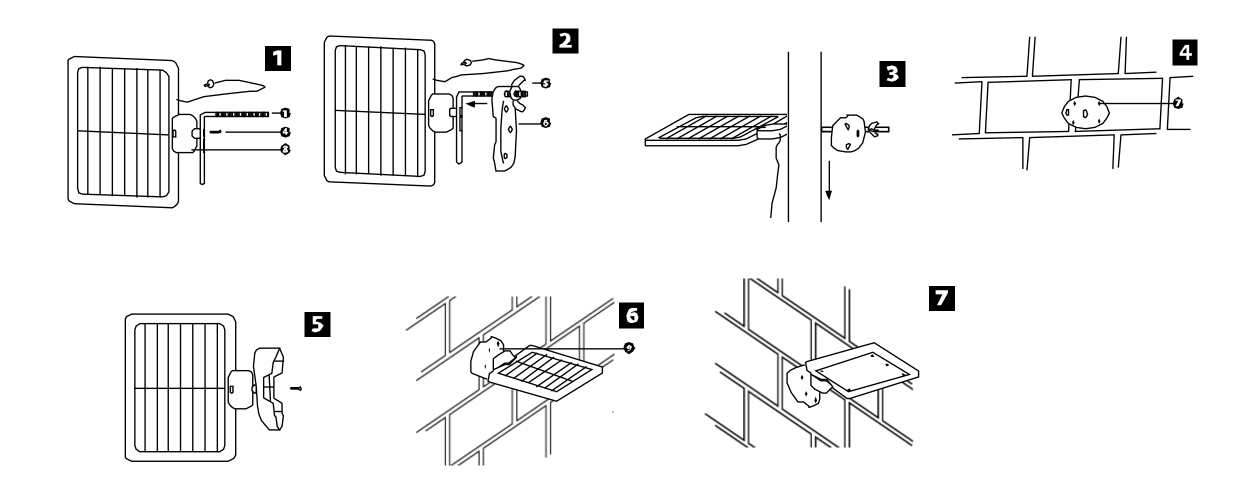
Installation au mur ou sur une terrasse

1) Percer à l'avance 4 trous qui sont en ligne avec le support; fixer des ancrages au mur (voir la Figure 4).

2) Fixer le support au panneau solaire à l'aide de la vis PA3*15 fournie (voir la Figure 5).

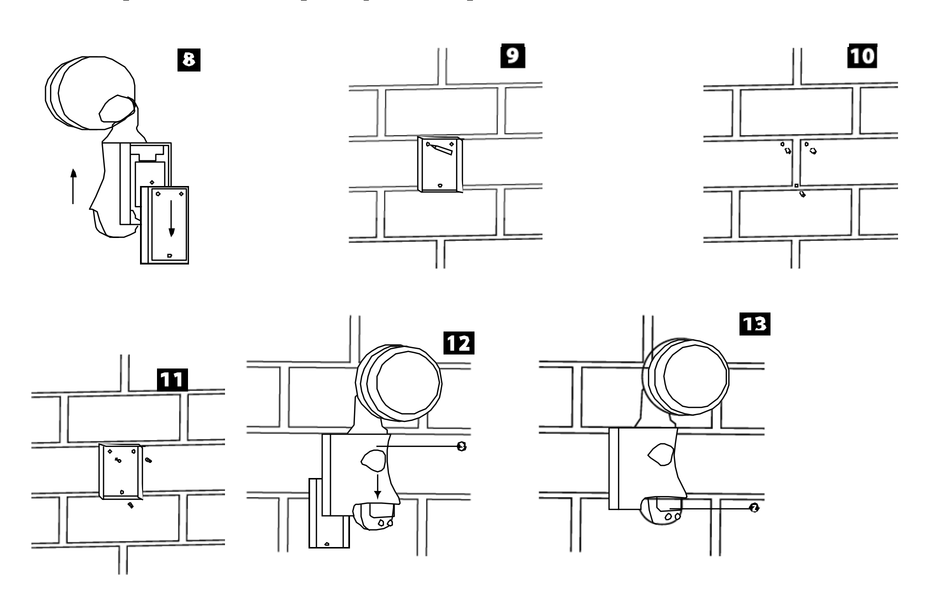
3) Fixer le support au mur ou à la terrasse à l'aide de 4 vis PA4*35 fournies (voir la Figure 6).

4) Régler l'angle du panneau solaire de manière à obtenir le plus de soleil possible puis bien serrer l'écrou à ailettes sous le panneau solaire (voir la Figure 7).



Installation de la lampe
1) Retirer le support (10) du corps de la lampe (voir la Figure 8).
2) Choisir l'emplacement de la lampe de sécurité (voir la Figure 9).
3) Percer à l'avance les trous et fixer des ancrages au mur (voir la Figure 10).
4) Fixer le support à l'aide de trois vis PA4*35 fournies (voir la Figure 11).
5) Glisser la lumière de sécurité sur le support (voir la Figure 12).
6) Régler l'angle du détecteur de la lampe (2) ainsi que le niveau de détection (SENSOR LEVEL) et la durée (DURATION) (voir la Figure 14) selon les besoins (voir la Figure 13).

Branchement du panneau solaire et de la lampe
1) Insérer la fiche du fil de 5 m dans la prise au bas du corps de la lampe.
2) Placer le commutateur en position « OFF » afin que les piles puissent se charger complètement avant l'utilisation de la lampe.
3) Après avoir laissé les piles se charger pendant au moins 16 heures (2 journées ensoleillées), placer le commutateur en position « ON » pour que la lampe solaire commence à fonctionner normalement.



Fonctionnement
1) Brancher le panneau solaire à la lampe à l'aide du fil de 5 m. Placer le commutateur à la position « ON »; les piles se chargeront automatiquement pendant le jour et fonctionneront le soir venu.
2) Régler le commutateur du niveau de détection (SENSOR LEVEL) au bas du corps de la lampe selon les besoins.
3) Régler le commutateur de durée (DURATION) au bas du corps de la lampe pour modifier la période de fonctionnement de la lampe après la détection.
4) Le rendement de la LAMPE SOLAIRE variera selon le temps de chargement.



Remplacement des piles
Pour obtenir un éclairage optimal, les piles au ni-cd doivent être remplacées tous les 12 mois.
1) Retirer la lampe de sécurité du support mural en poussant vers le haut.
2) Placer le commutateur qui se trouve au bas de l'unité à la position « off » et enlever les 4 vis à l'arrière de l'unité, enlever le couvercle et mettre des piles rechargeables AA à ni-cad neuves.
3) Remonter l'unité en inversant la procédure qui précède.
4) La lumière de sécurité solaire doit être exposée à la lumière du soleil pendant au moins 16 heures pour que les piles rechargeables soient chargées à pleine capacité.

Dépannage
Si le luminaire ne s'allume pas à la tombée du jour après 8 heures de chargement :
- Vérifiez la pile; il doit y avoir un bon contact avec la borne.
- Assurez-vous que le luminaire solaire se trouve à un endroit relativement ensoleillé.
- Assurez-vous que la cellule photoélectrique du luminaire n'est pas éclairée par une autre source de lumière.

Avertissement
- Le fait de ne pas insérer la pile dans le bon sens, selon les indications dans le compartiment à pile, peut diminuer la durée de vie de la pile ou faire en sorte que cette dernière explose ou coule.
- Ne jetez pas les piles dans un feu.

Entretien
Nettoyez périodiquement le luminaire avec un linge doux et de l'eau chaude savonneuse.

Garantie
Au cours de l'année suivant la date d'achat, ce produit sera réparé ou remplacé gratuitement s'il présente un défaut, (à l'exception de la pile). Si un problème survient, veuillez contacter notre service à la clientèle au 1-866-460-4604. Si le produit s'avère défectueux à cause d'un vice de matériaux ou de fabrication pendant la période de garantie suivant la date d'achat, Classy Caps Mfg. Inc. réparera ou remplacera le produit à sa discrétion. Classy Caps Mfg. Inc. n'est pas responsable des blessures, des dommages matériels ou d'autres dommages consécutifs ou des dommages à des tiers découlant directement ou indirectement d'un vice réel ou allégué de matériaux ou de fabrication du produit.

SPANISH

Manual de instrucciones

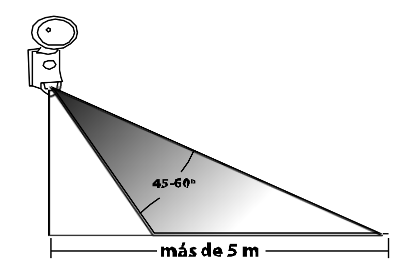
Especificaciones:
• Panel solar cristalino de alto rendimiento
• Interruptor de encendido, duración y nivel de sensor ajustables
• 9 LED de gran potencia para producir una luz blanca brillante – dura hasta 100,000 horas
• Rango de detección ajustable y soporte mural
• Detector de movimiento infrarrojo pasivo
• Incluye 4 pilas AA recargables de Ni Cad de larga duración
• Perfecta para iluminar garaje, almacén, cobertizo o estacionamiento

Lista de piezas

No de pieza	Descripción	Cantidad
1	Tornillo en "L"	1
2	Cuerpo de lámpara	1
3	Tornillo PA3*15	1
4	Tornillo en "U"	1
5	Soporte para panel solar	1
6	Cápsula inflable	7
7	Panel solar	1
8	Tornillos PA4*35	7
9	Soporte para cuerpo de lámpara	1

Ubicación de la luz solar
1) El panel solar debe ubicarse en una posición que le permita recibir directamente la luz del sol, generalmente al descubierto y sin sombra. Al encontrar una posición conveniente para la unidad, recuerde que detecta un área aproximada de 45 a 60 grados verticalmente y de 90 a 120 grados horizontalmente, con un rango de más de 5 metros (como se muestra en la figura más abajo).
2) Asegúrese de que ninguna otra fuente de luz afecte el fotodetector sobre el cuerpo de la lámpara, de lo contrario, la luz no funcionará al anochecer.
3) Para obtener mejores resultados, el panel solar debe cargarse por lo menos durante 16 horas antes de utilizarse por primera vez.





Instrucciones de montaje

Instalación del panel solar

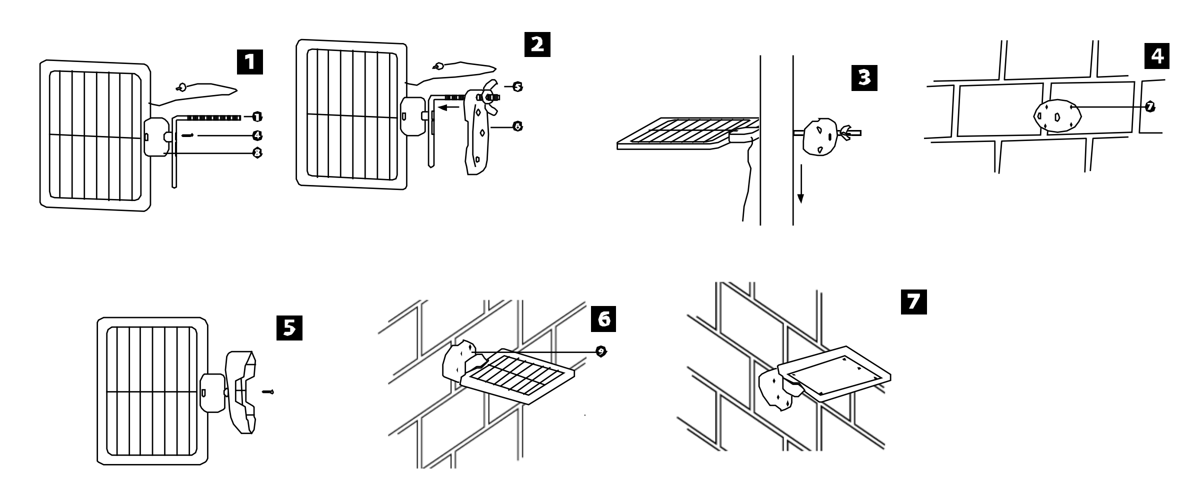
Instale el panel solar en un lugar soleado.
(Hay dos maneras de ensamblar el panel solar)

Montaje sobre una columna

1) Saque cuidadosamente la lámpara solar y todos los accesorios de la caja.
2) Fije el tornillo en "L" (1) en el panel solar (8) con el tornillo PA3*15 (4) (como se muestra en la figura 1).
3) Conecte el tornillo en "L" y el soporte para panel solar (6), así como el tornillo en "U" (5) (como se muestra en la figura 2).
4) Gire el tornillo en "L" sobre la columna y apriete fuerte el tornillo en "U" (como se muestra en la figura 3).

Montaje sobre pared o terraza

1) Preperfore 4 orificios alineados con el soporte, luego inserte los pernos en la pared (como se muestra en la figura 4).
2) Sujete el soporte al panel solar con el tornillo PA3*15 proporcionado (como se muestra en la figura 5).
3) Monte el soporte sobre la pared o terraza con los tornillos PA4*35 proporcionados (como se muestra en la figura 6).
4) Ajuste el ángulo del panel solar de manera que obtenga la máxima luz del sol, luego apriete fuerte el tornillo en "U" bajo el panel solar (como se muestra en la figura 7).



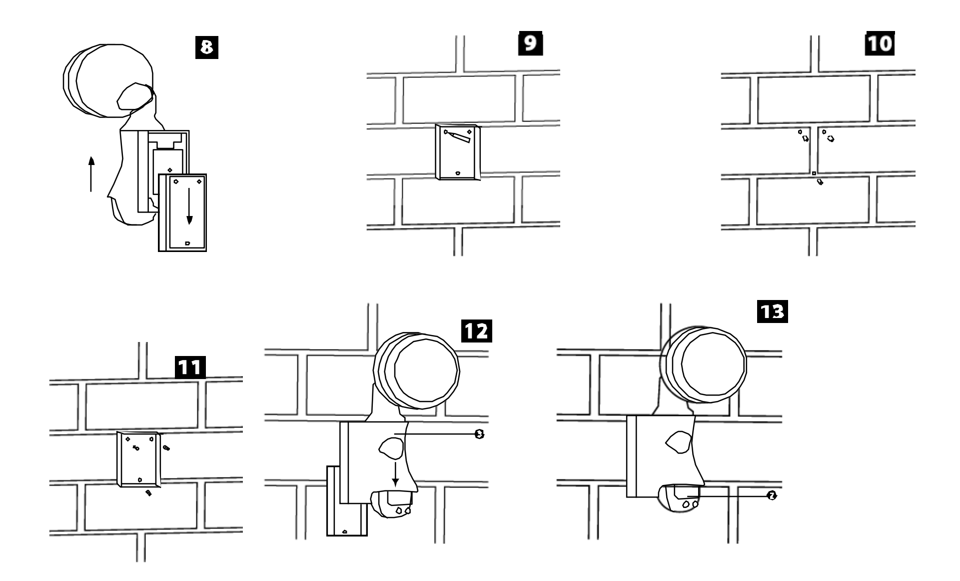
Instalación de la lámpara

1) Quite el soporte (10) del cuerpo de la lámpara (como se muestra en la figura 8).
2) Elija la ubicación para la luz de seguridad (como se muestra en la figura 9).
3) Preperfore orificios, inserte los pernos en la pared (como se muestra en la figura 10).
4) Monte el soporte con 3 tornillos PA4*35 proporcionados (como se muestra en la figura 11).
5) Deslice la luz de seguridad en el soporte (como se muestra en la figura 12).
6) Ajuste el ángulo del sensor de la lámpara (2), así como su nivel ("SENSOR LEVEL") y la duración ("DURATION") (como se muestra en la figura 14) según sus necesidades (como se muestra en la figura 13).

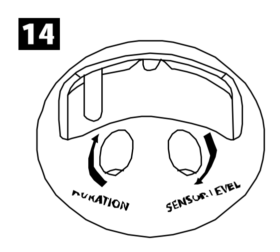
Conexión del panel solar y la lámpara

1) Inserte el tomacorriente de los cables de 5 m en la barra
en la parte inferior del cuerpo de la lámpara.

2) Ponga el botón en “OFF” para que las pilas puedan recargarse completamente antes de utilizarse.
3) Después de al menos 16 horas de carga (2 días soleados), posicione el botón en “ON” para que la luz solar funcione normalmente.



Funcionamiento
1) Conecte el panel solar a la lámpara con cables de 5 m. Posicione el interruptor en “ON”; se cargará automáticamente durante las horas del día y funcionará durante las horas de la noche.
2) Posicione el interruptor “SENSOR LEVEL” en la parte inferior del cuerpo de la lámpara según sus necesidades.
3) Posicione el interruptor “DURATION” en la parte inferior del cuerpo de la lámpara para cambiar el periodo de iluminación de la lámpara después de encenderse.
4) El rendimiento de la LÁMPARA SOLAR variará según el tiempo de carga.



Cambio de pilas
Para obtener mejores resultados con las pilas de Ni Cad, debe cambiarlas cada 12 meses.
1) Separe la luz de seguridad del soporte mural presionando hacia arriba sobre la base.
2) Ponga el interruptor en “Off” en la parte inferior de la unidad y quite los 4 tornillos del reverso de la unidad, quite la tapa y reemplace las pilas por pilas AA recargables de Ni Cad nuevas.
3) Vuelva a ensamblar la unidad invirtiendo el mismo procedimiento.
4) El controlador de la luz de seguridad solar debe recibir 16 horas completas de luz del sol para que las pilas recargables puedan alcanzar su capacidad máxima.

Solución de problemas
Si el luminaria no prende al anochecer después de haber cargado la pila por 8 horas:
- Verifique la pila; debe de haber un buen contacto con el borne.
- Asegúrese que el luminaria solar está colocado en una zona soleada.
- Asegúrese que la célula fotoeléctrica no está afectada por una fuente de luz.

Advertencia
- Si no se respeta la polaridad de la pila y no se siguen las instrucciones que figuran en el compartimiento para pila, se puede disminuir el tiempo de vida de la pila o provocar que la pila explote o que se produzca una fuga.
- No tire las pilas al fuego.

Limpieza
Limpie periódicamente la luminaria con un paño suave y agua caliente y jabón.

Garantía limitada de 1 año
Este producto está garantizado contra exento de defectos de mano de obra y de materiales al momento de su compra y por un durante un año, (pila excluida). En caso de problema, favor de comunicar con nuestro servicio de atención al cliente al 1-866-460-4604. Si el producto presenta un defecto de materiales o de mano de obra estando aún dentro del tiempo de la garantía de acuerdo con la fecha de compra, Classy Caps Mfg. Inc. se reserva el derecho de repararlo o sustituirlo. Classy Caps Mfg. Inc. no se hace responsable de heridas, daños materiales, daños y perjuicios ni daños a terceros producidos directa o indirectamente por un defecto real o alegado de materiales o de mano de obra del producto.